

Comunicato stampa

ISIMAT si avvale delle lastre per stampa flessografica di Asahi

Il produttore di macchine da stampa serigrafiche ottiene un livello superiore di qualità nella stampa ibrida grazie alle lastre AWP™

Tokyo, Giappone e Bruxelles, Belgio, 24 aprile 2017 – Asahi Photoproducts, azienda leader nello sviluppo di lastre fotopolimeriche per stampa flessografica, ha conquistato [ISIMAT GmbH Siebdruckmaschinen](#) con sede a Ellwangen in Germania con le prestazioni delle sue lastre per stampa flessografica AWP™. Il noto produttore a livello internazionale di macchine da stampa serigrafiche ad alte prestazioni per stampa a colori su tubi e articoli in vetro e plastica si avvale delle lastre di stampa lavabili con acqua ottenendo risultati eccellenti sulle sue macchine da stampa ibride per tubi ISIMAT. Le lastre Asahi vengono utilizzate per stampare su tubetti di cosmetici estrusi di qualsiasi tipo. Consentono a ISIMAT di ottenere i colori vivaci e i risultati di stampa estremamente precisi che vengono solitamente ottenuti con altre tecnologie di stampa.

“Il motivo principale per cui abbiamo deciso di consigliare le lastre AWP™ di Asahi ai nostri clienti è la mancanza di rigonfiamenti quando si utilizzano inchiostri UV. I risultati di stampa sono eccellenti e ciò è confermato costantemente dal feedback dei nostri clienti. Altri vantaggi includono l’elevata precisione di messa a registro delle lastre Asahi AWP™ nonché l’ottimo trasferimento dell’inchiostro e le alte luci uniformi che si possono ottenere con punti molto piccoli. Inoltre, le tinte piatte e le immagini retinate possono essere integrate nella stessa lastra di stampa”, spiega Bernd Egetemeir, Technical Product manager a ISIMAT.

ISIMAT utilizza le lastre Asahi con una macchina ibrida per stampa serigrafica e flessografica. L’immagine viene realizzata mediante stampa flessografica mentre la struttura viene creata mediante stampa serigrafica. Il produttore di macchine da stampa apprezza i vantaggi chiave delle lastre AWP™, come la lunga durata delle lastre, la precisione dei dettagli e gli ottimi risultati di stampa con dimensioni del punto inferiori al 5%. La disponibilità a livello globale delle lastre AWP™ rappresenta un vantaggio molto importante per il reparto vendite di respiro internazionale delle macchine da stampa ISIMAT, che esporta il 75% delle attrezzature prodotte. Inoltre, numerosi utenti stanno prestando un’attenzione sempre maggiore alle credenziali ambientali delle lastre Asahi AWP™ lavabili all’acqua e quindi prive di solventi.

Un'ulteriore applicazione delle lastre Asahi a ISIMAT è la stampa combinata con la sua tecnica decorativa brevettata inLINE FOILING®. Il nuovo processo di stampa di pellicole genera effetti multicolore metallizzati decorativi su articoli rotondi, ovali e quadrati in vetro o plastica. Gli effetti decorativi di inLINE FOILING® integrano le immagini stampate con tecnica serigrafica e/o flessografica. inLINE FOILING® può essere utilizzata assieme alla stampa serigrafica e flessografica in un'unica tiratura. Le lastre Asahi vengono utilizzate in questo caso principalmente per la sovrastampa. In tal modo sono disponibili più opzioni di progettazione del marchio con effetti metallici decorativi, come superfici larghe, testi in negativo ed effetti metallizzati con colori personalizzati tramite sovra-laminazione.

La Pinning Technology for Clean Transfer delle lastre AWP™

Le lastre AWP™ di Asahi sono lastre lavabili con acqua che non temono confronti nell'ambito della stampa flessografica in termini di qualità e produttività. La *Pinning Technology for Clean Transfer* impiegata per le lastre AWP™ consente un trasferimento pulito dell'inchiostro e ne evita l'accumulo sulla superficie della lastra e sui bordi dei punti griglia. Ciò significa che sono necessari meno intervalli per la pulizia e vengono perciò ridotti i periodi di inattività della macchina.

Una messa a registro precisa da lastra a lastra si traduce in un sensibile miglioramento della qualità di stampa. La messa a registro precisa e il trasferimento completo dell'inchiostro portano la stampa flessografica a un livello completamente nuovo grazie alle lastre AWP™ e i tempi di avviamento di un nuovo lavoro vengono ridotti al minimo. Ciò risulta essere particolarmente redditizio per le basse tirature che stanno diventando sempre più frequenti. Tutto ciò contribuisce a un incremento fino al 33% dell'efficacia complessiva delle attrezzature (OEE) quando vengono utilizzate le lastre AWP™ rispetto alle lastre standard per stampa flessografica.

Per ulteriori informazioni sulle lastre Asahi, visitare il sito www.Asahi-Photoproducts.com.

---FINE---

Didascalie delle immagini:

Printing_FPU_TH10402: Le lastre Asahi sono inserite sull'unità di stampa della macchina da stampa ibrida per tubi TH9.



AsahiKASEI

10471_Gesamtfoto_TH9: La stampante ibrida TH9 del produttore di macchine da stampa serigrafiche ISIMAT GmbH dispone di nove unità di stampa che possono essere destinate alla stampa flessografica e serigrafica, inLINE FOILING® o a un'unità di verniciatura.

Color_flower: Stampa combinata di inLINE FOILING® e stampa flessografica: Le lastre Asahi sono state utilizzate per la stampa flessografica.

Miss-N-3: Le lastre Asahi vengono utilizzate per stampare su tubetti di cosmetici estrusi di qualsiasi tipo.

Tube of the year: ISIMAT utilizza le lastre Asahi per una combinazione di stampa serigrafica e flessografica.

Profilo di Asahi Photoproducts

Asahi Photoproducts è una società sussidiaria di Asahi Kasei Corporation fondata nel 1971. La sede centrale europea si trova in Belgio. Asahi Photoproducts è un'azienda leader nello sviluppo di lastre da stampa fotopolimeriche flessografiche. L'azienda si è prefissa come scopo l'ulteriore sviluppo del settore della stampa mediante la creazione di soluzioni di stampa flessografica di alta qualità e innovazioni continue in armonia con l'ambiente.

Segui Asahi Photoproducts su   .

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.asahi-photoproducts.com oppure contattare:

Monika Dürr

duomedia

monika.d@duomedia.com

+49 (0)6104 944895

Dr. Dieter Niederstadt

Asahi Photoproducts Europe n.v. /s.a.

d.niederstadt@asahi-photoproducts.de

+49 (0)2301 946743

